ROWA
乐华彩电
数字看见未来

触摸电视

Touch TV 25A2B

彩色电视机

国家免检认证产品

ROWA TCL集团乐华彩电事业部
广州数码乐华科技有限公司

地址:广东省广州市广州高新技术产业开发区科学城
光谱西路TCL文化产业园
邮编:510663

72-25A2B0-001
产品执行标准号:Q/GZJSMLH1-2006
产品标准备案号:QB/440100330959-2006

尊敬的客户：如在使用中遇到问题，请拨打乐华彩电全国统一用户服务热线4008123455或0752-2366995咨询。

简单拥有

使用说明书

尊敬的客户，因本机功能较多，为了充分有效地应用各项功能，使用前，请您详细阅读本机使用说明书。

目录

02 警告注意

03 机型特点

03 技术规格

04 外观图解
04 电视机控制部分的位置及名称
05 遥控器

06 连接示意图

06 基本操作
06 开/关电视机
06 节目搜索
07 改善图像
07 系统调整
07 时间

08 高级操作
08 导航功能
09 音响功能
09 日历功能
09 收音机功能
09 游戏功能
09 电话本功能

10 简单故障的检查和排除

装箱单

- 主机一台
- 遥控器一个，7号电池两节
- 说明书一套(含保修单、合格证等)

□ 警告注意

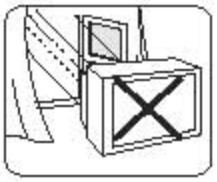
警告

机内有高压，非专业人员切勿打开后盖，以防触电。

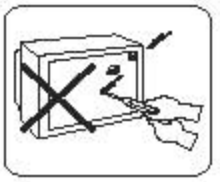
切勿将异物(如：铁屑、铜铂、硬币等)掉入机内，以防引起电路短路着火，损坏电视机。

电视机不应遭受水淋或水泼。电视机上不应该放置盛满液体一类装有液体的物品。

注意

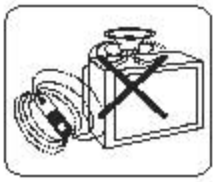


电视机严禁雨淋、受潮和严重的灰尘侵蚀，以防引起触电或电路短路着火。

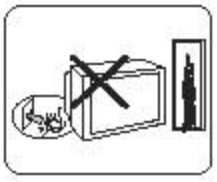


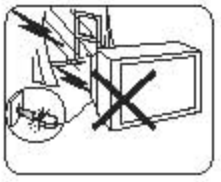
切使电视机(尤其是荧光屏)受到硬质物撞击，搬运、触摸时应特别注意。

应注意保护好电视机的电源及插头，切勿因弯拉重压使其损伤。

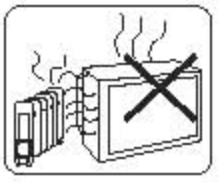


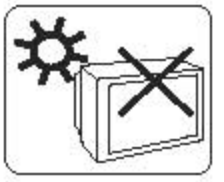
电视机应远离扬声器、电动机、变压器等磁性物品，以免引起颜色异常。





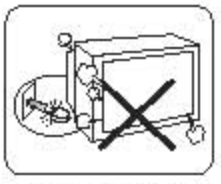
长期外出或雷电时请将电源插头和天线插头拔掉。





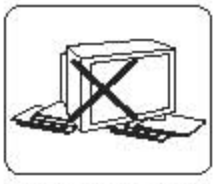
机内温度过高易引起电视机损坏，应保证电视机通风良好，切勿堵塞电视机散热孔。电视机应远离热源(如：暖气、火炉等)处，并避免阳光直射。

切用湿布、脏水、稀释剂等清拭电视机表面，若确有需要，请用温和稀释液或布(可加少量中性洗涤剂)拧干后清拭，并切记在清拭前切断电源。



电视机使用中发现异常(如有异味等)或不慎有异物落入机内，应立即关闭电视机并拔出插头，尽快与保修单位联系检修。

应将电视机的电源插头插入标准220V交流电源插座。切与其它电器共用插座。



应将电视机的重量将其放置于有足够强度的支撑台上，并保安装稳定，以免使电视机受到跌落等冲击而损坏。

☼注：请勿用有机溶液擦拭显像管，可用清水擦拭机壳。

☼注：当从低温状态下初到室温（常温）状态时，先预置2-3小时后，再通电工作。

□ 机型特点

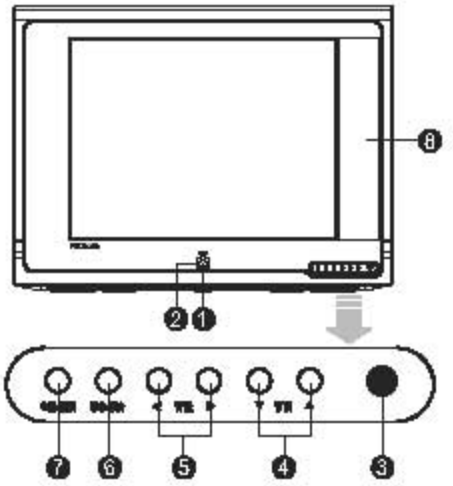
- □ 汉化节目导航功能
- □ 数码超级单芯片功能
- □ 智能单键搜台
- □ 音响功能
- □ 238个超多频道预选
- □ TV无信号时蓝背景静噪，且能自动待机。
- □ 游戏功能
- □ 收音机功能
- □ NTSC梳状滤波器
- □ 电话本功能
- □ 二路AV输入、一路S端子输入、一路AV输出
- □ 高清晰度DVD分量（YCbCr）端子输入
- □ 儿童限视功能
- □ 万年历
- □ 图像状态变换（四种）
- □ 宽电源范围
- □ 智能音量
- □ AV立体声
- □ 拉幕式开机

□ 技术规格

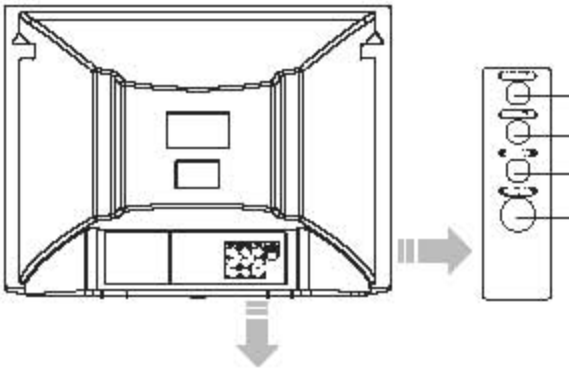
<table>
<tr><td>接收频道</td><td>无线电视频道DS1～57CH
470MHz全频道有线电视增补频道Z1～Z38CH</td></tr>
<tr><td>适合制式</td><td>TV：PAL(DK、I)
AV：NTSC3.58、NTSC4.43、PAL</td></tr>
<tr><td>预调节目记忆量</td><td>238个(0~237)</td></tr>
<tr><td>状态显示方式</td><td>屏幕显示</td></tr>
<tr><td>调整状态指示</td><td>屏幕菜单</td></tr>
<tr><td>射频天线输入</td><td>75Ω不平衡(VHF/UHF)</td></tr>
<tr><td>AV1、AV2端子输入(RCA)</td><td>视频1.0Vp-p；音频0.5V rms</td></tr>
<tr><td>Y、Cb、Cr输入接口</td><td>亮度信号1.0Vp-p；色差信号0.7Vp-p</td></tr>
<tr><td>音频接口</td><td><table><tr><td></td><td>端子名称</td><td>电平</td><td>阻抗</td></tr><tr><td>输入</td><td>AV、YCbCr</td><td>0.5V rms</td><td>10kΩ</td></tr><tr><td>输出</td><td>AV 伴音</td><td>0.5V rms</td><td>1kΩ</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>S端子输入</td><td>亮度信号1.0Vp-p；色度信号0.7Vp-p</td></tr>
<tr><td>伴音输出功率</td><td>左+右喇叭 8W+8W</td></tr>
<tr><td>整机消耗功率</td><td>100W</td></tr>
<tr><td>工作电压范围</td><td>140V-250V～ 50Hz</td></tr>
<tr><td>可视图像对角线尺寸</td><td>59cm</td></tr>
<tr><td>外形尺寸(mm)</td><td>702x515x530(宽x深x高)</td></tr>
<tr><td>质量</td><td>约32kg</td></tr>
</table>

□ 外观图解

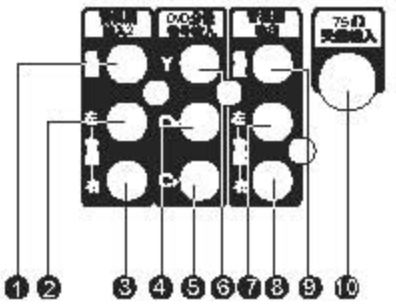
电视机控制部分的位置及名称



1.电源开关键
2.待机指示灯
3.遥控接收窗
4.节目选择键
5.音量选择键
6.菜单/搜台键
7.电视/视频选择键
8.扬声器

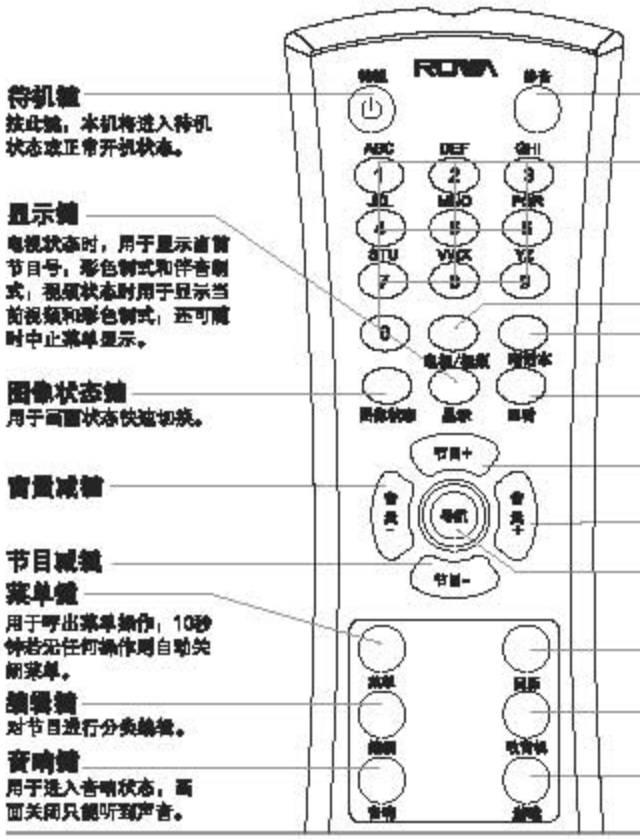


1.音频1右输入
2.音频1左输入
3.视频1输入
4.S端子输入



1. 视频 2 输入
2. 音频 2 左声道输入
3. 音频 2 右声道输入
4. DVD分量Cb信号 输入
5. DVD分量Cr信号 输入
6. DVD分量Y信号输入
7. 音频左声道输出
8. 音频右声道输出
9. 视频输出
10. 天线输入

遥控器



注：遥控器上的“音量+”、“音量-”、“节目+”、“节目-”功能与前壳上的“音量▶”、“音量◀”、“节目▲”、“节目▼”相同。

本系列机型配有多款遥控器，按键功能以按键名为准。如果该机型无此功能则相关按键无作用。

遥控器的使用

请将遥控器对准主机前面的遥控接收窗。若主机与遥控器之间有障碍物，遥控可能会失灵。

遥控器电池的安装

打开遥控器背面的电池盒盖，然后按电池盒内所标注的极性相应放入两节7号1.5V电池，最后把电池盒盖盖上。

注意：

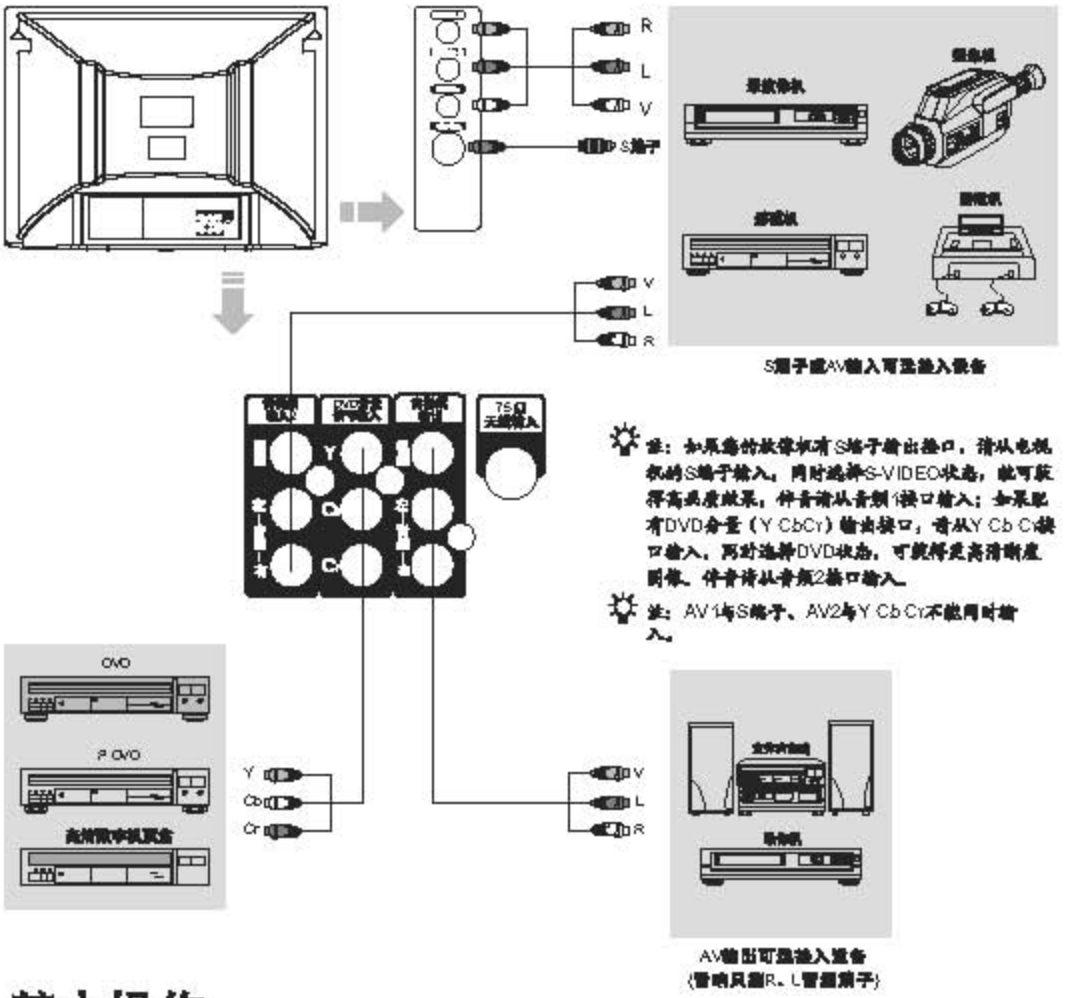
1.为确保遥控器良好的操作性能，如发现操作不正常，请换电池再试。

2.不要将新、旧电池或不同型号的电池混合使用。

3.电池电力微弱时会发生泄漏电解液现象，这会损坏遥控器，一旦发现电力微弱，应尽快更换电池。

4.若长期不使用遥控器，请把电池取出，以免电池泄漏电解液。

□ 连接示意图



注：如果您的放像机有S端子输出接口，请从电视机的S端子输入，同时选择S-VIDEO状态，就可获得高质量效果，伴音请从音频1接口输入；如果配有DVD分量（Y CbCr）输出接口，请从Y Cb Cr接口输入，同时选择DVD状态，可获得更高清晰度图像。伴音请从音频2接口输入。

注：AV1与S端子、AV2与Y Cb Cr不能同时输入。

□ 基本操作

1.开/关电视机

开机：按主机上的电源键，指示灯亮，若上次是直接关主电源，则电视进入工作状态；若上次是待机后再关主电源，则需按"节目"键或"待机"、"数字选台"键开机。

关机：按遥控器上的"待机"键，关闭画面；按主机上的"电源"键，关闭电源。

2.节目搜索

自动搜台：按住主机上的"菜单/搜台"键，三秒后进入自动搜台状态。也可按遥控器上的"菜单"键进入主菜单，按"节目"键选择"搜索"子菜单，后按"音量"键进入，再按"节目"键选择"自动搜台"，接着按"音量"键进行自动搜台。若想中止搜台请按"菜单"键。搜完台并存台后回到"频道1"。

手动搜台：按遥控器上的"菜单"键进入主菜单，按"节目"键选择"搜索"子菜单，后按"音量"键进入，再按"节目"键选择"手动搜台"，接着按"音量"键进行手动搜台。搜到台后，自动存储。通过"节目"键更改台号，可设置您所希望开始搜存的台号。

注意：在手动搜台时，按住"音量"键3秒以上会自动更改频段。

频率微调：进入此项，用“音量”键调节，使画面达到最佳状态。
频道清除：进入此项，按“音量”键与“节目”键调节可清除所选的台号。如果清除栏显示“清除开”代表此台已关闭，即当你按“节目”键选择节目时，处于“清除开”状态的频道将不会出现，当按“数字选台”键选择频道时才会出现。如果清除栏显示“清除关”即代表此台已恢复。
频道互换：指将当前节目的台号调整到您所希望的台号。进入此项，用遥控器上的“音量”键选择台号，然后用“节目”键选择到“存贮”项再用“音量”键使“存贮”为“OK”状态。

☼注意：在操作时，按“菜单”键可返回上一级菜单。

3.改善图像

按“菜单”键进入“图像”菜单。通过“节目”键与“音量”键对图像各项进行适当调整。按“节目”键可在状态、色温、对比度、亮度、色度、清晰度、色调之间循环选择。

项目	调整效果		说 明
	按音量减键	按音量增键	
对比度	减弱	增强	调节画面黑白层次
亮度	变暗	变亮	调节画面的背景亮度，一般与对比度配合使用
色度	变淡	变深	调节色彩的鲜艳度（饱和度）
色调	偏绿	偏紫	在PAL制式时无此功能 在AV状态NTSC制式有此功能
清晰度	柔和	清晰	调节画面清晰度
色温	标准、冷、暖		调整画面颜色偏差量

4.系统调整

按“菜单”键进入主菜单，按“节目”键选择“系统”菜单。按“音量”键确认，再按“节目”键选择彩色制式、伴音制式、智能音量或背景灯，选择后用“音量”键对彩色制式、伴音制式、智能音量或背景灯的参数进行适当调整。

☼注：
1.彩色制式默认为自动识别，可以调整制式强制为PAL、NTSC358、NTSC443。
2.自动搜台结束后，各个频道的伴音制式与第1频道一致。
3.智能音量设定为“开”时，可以防止由于换台或者电视信号的伴音激增而造成的电视声音的突然变大。
4.背景灯设为“开”时，触摸屏灯常亮；背景灯设为“关”时，按面板触摸屏后灯亮数秒后灭。

5.时间

按“菜单”键进入主菜单，按“节目”键选择“时间”菜单，再按“音量”键进入时间子菜单。通过“节目”键与“音量”键对各项进行适当调整。具体如下：

定时关机：先按前面操作进入左图菜单，接下来操作如下：
（1）按遥控器上的“节目”键，选择“关机时间”项。
（2）按遥控器上的“音量”键，设定时间。
定时开机：设定方法参照“定时关机”。
儿童限视：设定方法参照“定时关机”。

☼注:

如果"儿童限视"设定时间后，那么下次开机必须按遥控器上的"待机"键、"节目"键或"数字选台"键方能开机。"定时关机"和"儿童限视"时间设置有冲突时，以优先为准。即若"定时关机"比"儿童限视"关机的时间提前，则执行定时关机功能。

睡眠提醒：设定方法参照"定时关机"。

☼注意:

按"节目"键选择"睡眠提醒"项，按"音量"键设定时间。例如：设定的睡眠提醒时间为23:00，到23：00时则会出现如上图所示，这时可通过"节目"键进行选择，按"音量"键进行确认，如果用户选择"YES"并按"音量"键或在一分钟之内用户没有任何操作，则系统自动待机；如果用户选择"NO"并按"音量"键，则系统自动关闭提示信息，继续播放节目。

□ 高级操作

1.导航功能

第一步:节目编辑

本功能可以将您所搜到的频道进行分类编辑，整理归类，以便能快速准确的查找。在TV状态下，按遥控器的"编辑"键进入节目编辑，在台号栏中是您现在收看的频道号；名称栏中可以由您自己用遥控器上的数字键对该频道进行命名；类别栏中共有6个类别，您可以把当前频道纳入6个类别中的一个或两个类别，以便于快速查找。

例：对台号为20、节目为CCTV5的频道编辑:

（1）首先将频道换到中央5台。

（2）按遥控器上的"编辑"键。

（3）按"节目"键，选中央。

（4）按"音量增"键进入中央各台选项。

（5）按"节目"键，选中央5。

（6）按"音量增"键，确认。

（7）如果要取消该台的编辑，可按"节目"键选择"取消"，再按"音量"键确认即可。经过以上步骤，您就将中央5台存入中央类别中，如果您对下一个频道也想编辑整理，可以跳到台号栏中，按"音量"键直接进行频道选取后编辑。节目编辑操作完成后，再按节目编辑键即可退出编辑状态。

☼注意:

1.类别中央、外省、本省、本市、特殊五者之中只能选其中一类，喜好可与五者任一复选。

2.每次进行自动搜索完毕后，之前所编辑好的节目会自动取消，此时需重新编辑。

3.该功能只对0到99台起作用。

第二步:节目导航

本功能可以快速选取您已经编辑过的节目。

（1）按遥控器上的"导航"键即进入节目导航菜单。

（2）用"节目"键选取节目类别。

（3）按"音量增"键可以进入该类别。

（4）再按"节目"键选取频道。

（5）按"音量增"键进行确定。

这样就可以选中您所要观赏的频道，按"音量减"键返回类别项。

2.音响功能

（1）进入音响状态：无论处于什么状态（收音和节目编辑状态除外），按遥控器上的"音响"键，电视即关掉画面，只送出声音信号，此时屏幕上会有频谱显示出现。（TV进入音响后伴音为AV1伴音，AV及DVD进入音响后伴音为当前伴音。）　（2）音响状态下伴音的快速操作：您在音响状态欣赏音乐时，可通过遥控器来调整音量大小、静音。（3）退出音响电视状态：按遥控器上的"待机"键，进入待机状态。按遥控器上的"音响"键，退出到视频状态。

3.日历功能

按"日历"键可显示日历，按"节目"键改变年份，按"音量"键改变月份。

4.收音机功能

按遥控器的"收音机"键进入收音机状态。
1.换台：按"节目"键选择"节目号"，后按"音量"键选择频道。
2.搜台：按"节目"键选择"搜台"，再按"音量"键开始搜台，当搜到台后，按"节目"键选择"存台"，按"音量"确认"OK"，节目号自动加一。
3.微调：进入此项，用"音量"键调节，使声音达到最佳状态。
4.退出：再按一次"收音机"键可退出。

5.游戏功能

本机设有益智的"推箱子"游戏功能，可选择TV或AV下的伴音作为游戏的配乐。
游戏规则：将画面中的所有箱子推到指定的白色标记处，定位放好就算完成,即可进入下一关。(注：一次只能推动一个箱子)，本游戏共有20关。

（1）按遥控器上的"游戏"键，进入游戏选择菜单。
（2）按"音量"键选择游戏级别（只能选择已经通过的级别）。
（3）按"菜单"键，游戏开始。
（4）用遥控器上的"节目"键和"音量"键指挥小人推箱子。游戏中，当想退一步时(仅能后退一步)，请按"菜单"键。
（5）按"游戏"键，直接退出游戏状态。

6.电话本功能

本功能可以将您常用的5个电话号码进行记忆。

（1）按遥控器上的"电话本"键即进入电话本的状态，按遥控器上的"节目"键即可选择您想输入的行，在您操作时，光标也会跟着移动。
（2）选择某一行以后，用"音量"键选择在本行您要输入或是修改的位置，同时会有红色的光标标识输入位。在姓名行（仅能输入大写英文字母和数字），按遥控器上的"数字选合"键"1"一次，即可输入字母A，按两次可输入字母B，按三次可输入字母C，连续按四次即可输入数字1，再按一次该键恢复为空白位，要输入其它字符，可按此方法按遥控器其它相应数字键，输入一位后，等光标移到下一位时或按"音量增"键选定下一位即可输入第二位，依此类推即可输入姓名。
（3）在电话号码编辑行中，按遥控器相应的"数字选合"键就可在选中位中输入对应的数字，其它操作与姓名的编辑相似。
（4）编辑结束后，再按一次遥控器上的"电话本"键，便退出电话本状态，或等待10秒后无任何操作时，程序会自动退出电话本功能。

□ 简单故障的检查和排除

图像和声音出现不正常时，有可能是由于连接、调整不当或外界干扰所造成。请根据出现的故障按照下表提供的方法进行检查。若检查后（在排除电视台故障的情况下）故障仍然存在，则需要联系当地的维修部门进行检修。

故障现象		原因	检查及排除
图像	声音		
无图像	无声音	未接入电源、未接入信号或调整不当	1.电源插头是否插入。 2.电源开关是否打开。 3.电视信号输入电缆或接收天线是否断开。 4.亮度、对比度、音量是否处于最小状态。
无图像	声音正常	调整不当	亮度、对比度是否处于最小状态。
图像正常	无声音	调整不当	1.是否处于静音或音量最小状态。 2.伴音制式设置是否正确。
无色彩	正常或有杂音	调整不当	1.色度是否处于最小状态。 2.彩色制式设置是否正确。 3.重新搜台。
雪花	声音正常	输入电视信号弱	1.电视信号输入电缆或接收天线连接处是否接触不良。 2.调整接收天线方向。
重影	声音正常	电视信号反射后多路输入	图像重影主要原因是由于高大建筑物等对电视信号的反射引起。 需要增加接收天线高度，调整接收天线方向。
水平点、线干扰	杂音	高频脉冲干扰	由机动车点火、电动工具或电吹风等其它电器工作所引起。 需要远离干扰源。
网纹、斜纹干扰	正常或有杂音	射频干扰	由其它电气设备的高频辐射所引起。 需要远离干扰源。
色斑干扰(显像管类)	声音正常	消磁不良	1.关机(切断主电源)，15分钟左右后重新开机，进行自动消磁。 2.调整机器摆放位置和角度。
遥控失灵		遥控器供电不良	1.遥控器电池是否就绪。 2.遥控器电池使用时间是否太长，需要更换新电池。

注：本产品的性能在不断地改进之中，如有更改，恕不另行通知。